## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	(D NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
OLP.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-eleded
•	Assess	i	Interference
•	Allowed	A	Annesi
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
	Resideted	0	

							Ŧ	•							•								_				_	_		_	_		_		_		_	_	_		_
a	1/2	Т	_	-	_	-	Q1	10	_			_	7	1		ďπ			_			Oa	to		_				Ct.	ᆈ	,	_		~	2		_	~	<del>-</del>	-	4
۳	ť.	h	ī	БĪ	٦	_	ŕ	Ť	T	Τ	Т	Т	٦	ı		Odebres	I	J		Γ	Γ	Γ	Γ	Г	Γ				1	Tage of the last o	빍	싥	ů	1	12	ŧ	1	1	١	١	1
۱.		ŀ	ď	517.5			ĺ	1	l	1	1	1	1	ł	Ħ	١ă	5	U				1	ĺ	1	1			- [	Ē	þ	긔	爿	7	جرا	H	1	1	1	Ţ	]	١
1	۱	ľ	J	3	٠ ا		ĺ	1	l	1	Į	1	1		First	Įδ	Ø	١		L	L	L	L	L	L	Ш	Ц	ļ	Œ	이	24	3		2	t	4	+	+	+	4	4
۴	þ	f	7	4	Н	_	┝	t	t	†	†	+	1	- 1		æ	١N	7				Γ	L		Γ			Į		tali	л		Ц	Ц	↓_	Ļ	4-	4	4	4	ᅱ
\ <del>.</del>		۲		┥	Н	Н	H	t	t	ተ	+	Ť	1	1	Т	Ħ		Π		Г	Γ		L	Γ	L			١		9	Ш		Ц	L	Ļ	╀	4	4	4	4	ᅱ
+	-		H	٦	Н	Н	┢	۲	t	+	7	†	1	ì	H	Ħ	ī	П	_	Г	T	Г	Г	Γ	Γ	Г			9	Ų:	Ш		Ц	L	Į.	Ļ	┵	4	4	4	4
ᆘ	₽	H		ᅱ	_	-	₽	╁	+	+	╅	┿	٦	•	┢	ta	ī	Ħ	_	Т	Г	Т	Т	Γ	Γ	L				1.0			L	L	Ļ	1	4	4	4	4	4
1	╀	H		-	-	┝	╁	╁	╁	+	╅	十	1	1	┪	13	Ħ	Ħ		T	T	Т	Т	Г	T	$\Gamma$		[		Ċ	<u>y</u>	_	L	L	Ļ	ᅪ	4	4	4	4	4
٠	-	H	-	ᅱ		┝	╁	╁	+	+	+	╅	٦	١	┢	İġ	Ħ	Н	_	Г	Т	٢	Т	Т	Ι	$\mathbf{L}$	$\Box$	- (		8			Y		잗	_	4	4	4	ᅬ	۲
il_	╁	Н	Н	-	-	Н	t	t	+	+	┪	†	٦		۲	T		П		Г	Γ	Ι	Τ	Ι	Ι	L	Ľ	- {		Ē	Ц	>	П		1	_	4	4	4	4	۲
ijΓ	t	H	Н	-	-	-	t	+	+	+	┪	+	1	1	Г	13	Ħ	П	_	Г	Т	Т	Т	Τ	Ι	L		1		100	_	┕	_	-	4		4	4	4	ᅱ	Н
١Į	+	H	Н	-	┝	H	╁	+	t	+	t	┪	┪	١	T	13	न	П	Т	Г	T	Τ	L	Ι	Ι	L	П	- 1	L	В	L	L	Ц	Ц	Ţ		4	4	4	4	-
-	+	d	Н	_	┝	┢	۲	+	+	7	┪	┪	٦	ì	Г	1	朾	П	Г	Τ	Τ	${ m I}$	Ι	Ι	$\mathbb{I}$	L	П		L	010		L	#	Н	+	4	+	4	4	4	_
-	+	H	Н	_	⊢	┝	╁	+	╅	+	7	7	┪	•	۲	π	Ħ	٢	Г	T	Т	Τ	Τ	Ι	L	L		ļ	L	111		L	Ц	Ц	1		4	4	႕	_	-
ᆘ		j		_	⊢	۲	╁	╁	+	+	┪	7	ᅥ		۲	16	Ħ	T		T	Τ	Τ	Τ	Ι	I	Γ			L	112	L	L	Щ.	Щ	10	2	4	4	4	Н	-
:}-	4	í	H	-	┢	۲	+	+	╅	+	+	7	┥		۲	1		T	Г	Т	T	T	Ι	Ι	Ι	Ι			Ĺ	v		L	#	Ш	4	1	4	4	ᅱ	لبر	⊢
ľ		i		۳	┝	╁	+	+	+	┪	-	7	Н		۲	10	Ħ	T	Г	Т	T	T	Ι	Ι	Ι	Ι			Ĺ	<u> ի י</u>	℄	L	Щ.	41	1	4	_‡	4	4	ш	⊢
-ل	4	Ö	╀	⊢	⊢	╁	+	+	╅	┪	┪	┪	ᅥ	i	ı٢	1	H	t	٢	T	Т	Τ	Τ	${\mathbb T}$	I	I			L	11!		L	#	Щ	4	#	4	ᅱ	Н		┢
-,\-	4	빍	+	۲	╁	╁	+	+	╅	+	-	-	┪		۲	t	Ħ	t	٢	T	T	T	Ι	Ι	Ι	I		١.	Ĺ	110	_	Ļ	Щ	41	4	H	4	긕	H	┝	₽
.J-	4	Š	+	۰	╁╌	╁	+	+	+	-	$\dashv$	H	ᅥ		ı۲	ti	ā Ž	t	٢	T	T	T	Τ	Ι	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	l	L	11	•	Ļ	Щ	41	4	П	4	႕	ہے	⊢	Ͱ
¥	4	Ľ	ł	┝	╀╌	╀	╁	+	┪	ᅱ	ᅥ	Н	ᅥ		۲	4	Ħ	Ť	t	1	T	1	T	T	Ι	I	$\Gamma$	1	Ĺ	11	-	L	Щ	Щ	4	4	4	Ц	μ	⊢	╁-
·	4	8	4	⊢	╀	╄	╁	+	+	┥	_	Н			۲	7	Ħ	t	٢	T	Ť	T	7	Т	Τ	T	T	•	L	11	٩_	L	Щ	Щ	Ц	Ц	_	Ц	ـــا	L	╄
. 9-	4	۲.	4	┡	╀-	+	+	+	-	-	Н	Н	H	l	÷	t	t	H	t	t	†	十	7	7	T	Т	Т	1	Γ	12		1	11	Ш	Ц	Ш		Ш	L	L	L
1	┙	3	Щ	L	Ļ	4	4	4	4	4	Н	Н	Н		ŀ	+	ħ.	H	╁	+	┿	╅	╅	+	+	+	十	١	Γ	ū	1	T.	П	11	П	П				L	L
Ţ		4	Ц	L	↓	4	4	4	4	Н	-	Н	Н		4	┥	Ŧ	Н	t	╈	╅	+	╅	+	✝	╈	十	1	r	12	ı I	Τ	P	4	V	${ m I\hspace{1em}I}$				L	L
. [		耄	Ц	L	1	4	4	4	4	Н	_	Н	Н		ŀ	+	Ŧ	H	╁	+	┿	7	+	+	+	╅	1	ĺ	٢	12		Τ	T	Т	1	প্ৰ			L	L	l
	7	10000	Ц	L	ļ.	4	4	4	4	_	۳	L	Н		4	┥	あるをあ	H	╁	┿	┿	+	╅	+	┪	+	╅	1	Т	12	¥T	T	T	T	I	$\Box$				L	L
[		**************************************	Ц	L	Ł	4	4	4	4	Ц	┡	L	Н	ŀ	ŀ	┥	Ŧ	H	t	┿	+	+	╅	+	7	十	十	1	۲	112	1	Т	T	Т	٦	$\Box$		匚		I	Ι
Ĺ		Þ	Ц	L	ľ	1	4	4	4	_	┡	ļ.,	L	ı	ŀ	┥	Ŧ	Н	+	+	+	╅	┪	7	7	+	十	1	٢	12		T	T	I	I	$\Box$		L	L	L	Ι
I		3	Ц	Ŀ	L	1	4	┙	_		L	L	┡	l	1	4	*	H	┿	╅	+	+	╅	+	+	╅	╅	1	r	t		T	٦	Т	٦				L	L	Ι
1		1	Ц	L	T	1	4	4		L	Ļ	┡	┡-	Į	H	4	カカカ	H	╁	ϥ	╅	┥	+	┪	┪	╅	+	1	۲	ħ	×	1	1	٦				Г	L	I	Ι
		₽	Ц	L	l	4	4	_		Ļ	Ľ	⊢	┡	1	¥	⊣	7	Н	+	┪	+	-+	+	┪	-+	+	┪	1	r	1	9	T	Ť	٦				Г	L	Ι	Ι
- 1[		Þ	H	L	1	1	┙	_		L	Ļ	╄	┞	l	ł	4	#	Н	Н	-	+	┿	+	┪	┪	╅	╈	1	r	1	o	T	Т	7					Γ	Ι	Ι
`[		В	П	Į.	Ι	1		┙	L	L	L	L	Ļ	Į	Į,	-	2	Н	4	4	-{	┵	╗	┪	┪	+	╅	1	h	ħ	3 d	7	1	┪		П		Γ	Г	Τ	Τ
		П	П	Ι	Ι	1	┙	┙	Ļ	L	Ļ	Ļ	Ļ	1.	1	~	9	Н	4	+	┥	-	-	-	┪	+	┿	1	t		đ	7	1	┪			Γ	Г	Γ	Ι	Ι
1[		1	ł L	${ m I}$	1	1				L	L	↓_	↓_	1	ŀ	-	1	Н	4	4	4	┥	ᅱ	┥	╡	+	+	1	ŀ		1	7	7	7		Г	Γ	Ι	Γ.	Ι	Ι
- il		Į	П	Ι	1	I			L	L	L	Į.,	╀	1	ļ	4	ф Ф	H	4	4	{	ᅱ	┥	4	-1	+	╅	1	ŀ		त्रे	T	7	7		Г	Γ	Γ	Γ	Ι	I
`[	_	3	П		_[	Ţ	_[	_	┡	4	╀	1-	<b>↓</b> -	ł	,l	_	d	Н	Н	4	-	$\dashv$	-	ᅱ	Н	+	╅	1	t	_	खं	7	7	7		Г		Γ	Γ	Ι	Ι
II.		1	U	I	Ţ		_	Ц	L	Ļ	╄	╀	╄	1	I	_	8	Н	H	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	+	十	1	t		चं	┪	7	7			Γ	Γ	Γ	Ι	I
1	Ċ	B	Ш	1	1	┙			L	Ļ	╄	╄	╀	1	1	_			Н	-	-	Н	Н	_	Н	┪	十	1	Ì	7	ज	7	┪	7			oxdot	L	Ι	Ι	Ι
]		A 14 14 14 14 14 14 14	Ш	L	1	Ţ	ᆚ	Щ	L	1	╄-	╀	╄	1	d	_	8		H	ᅱ	Н	Н	Η	H	Н	$\dashv$	+	1	t		18	7	7	_1		Γ	Γ	Γ	Ι	Ι	Ι
. 1)	·	ß	L	Ц	1	┙			1	ļ.	+	╄	╀	ł	1	_	H	Н	Н	-	Н	Н	H	_	H	7	十	1	Ì		ज	7	┪			Γ	Γ	Ι	Ι	Ι	I
<u>'ll</u>		3	1	Ц	1	┙	Ŀ	$\vdash$	L	╀	4-	1	+	4	J	-	H	H	Н	-	Н	H	Н	-	Η	Н	:†	1	ł		ब	┪	٦			Γ	Τ	Г	Т	T	T
Ú		14	1	П	┙	لـ		<u> </u>	L	1	1	4	╄	4	1	⊢	9	#	H	_	Н	-	Н	۲	Н	Н	+	┨	ł		न	ᅥ	7	П	T	٢	T	T	T	T	7
٦		и	1	П			L	L	L	l	Į.	1	1	1	١	L			H	_	۲	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝	Н	+	┨	ŀ		त्व	ᅥ	Η	H	Т	T	T	T	Ť	T	7
	Г	14	Π	П	I	J		Ĺ	Ĺ	Ţ	Į.	Į.	4	1		┕	P	μ	#	-	⊢	┝	H	H	┢	Н	H	┥	ŀ		ਹ	٦	Н	Η	۲	۲	T	T	T	T	✝
: 1	C	U	3	П	⅃			Ĺ	L	Ţ	1	4	+	4		<b>L</b>	Ę	H	4	┝	-	⊢	⊢	┝	H	Н	⊢┼	┥	١	_	ū	٦	Н	Т	Т	٢	T	T	T	7	┪
	С	K	Ι	П				Ĺ	L	L	1	4	1	Ų.	ı	L	13	Ц	1	⊢	┡	┝	⊢	┝	┢	H	₩	┨		_	3		Н	۲	۲	†	†	†	十	7	┪
į	Γ	74	ग	П	J	_	Ľ	Г	I	I	$\perp$	1	4	4		L	4	빍	4	⊢	<del> </del> -	╁	₽	┝	┢	۲	H	┥	١	_	8	Н	Н	T	t	T	T	T	T	7	7
'	C	Te	31	Π		_	Ĺ	L	Į.	1	1	4	4	4		1	4	Ë	1	⊢	⊢	╀	╄	╆	╀	┢	H	┪	1		H	_	г	t	t	T	T	†	1	ℸ	╛
1	C		I				L	L	Ţ	┸	1	4	4	٦	١	<b> </b>  -	4	Ц		⊢	╀	╀	╀	╁	╁╴	┢	H	4			1	۲	۲	1	t	t	†	T	1	┪	ヿ
	۲	ľ	II	П			Ĺ	L	Ĺ	1	1	4	4	4	١	1	+	Н	4	⊦	╀	╀	╀	╁	╀	۲	Н	┥		1	1	Т	٢	t	t	T	T	T	7	┪	
1	Ĺ	1	1	Ų	_		L	Ļ	1	4	4	4	4	4	1	1	4	뵑	f	γ-	╄	╀	╁	╁	╁	╁	H	۲		Н	18		٢	İ.	T	T	T	I	I	J	
•	Ĺ	Ŀ	0	V		L	L	Ι.,	J.	ᆚ	ᆚ	ᆚ	_	J		L	ľ	-	М	٦.	۰.	٠.		_	_	_	_	_		_		_		_		_	_	_		_	

If more than 150 dalms of 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE) .

BEST AVAILABLE COPY

٠,,